

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
28 août 2003 (28.08.2003)

PCT

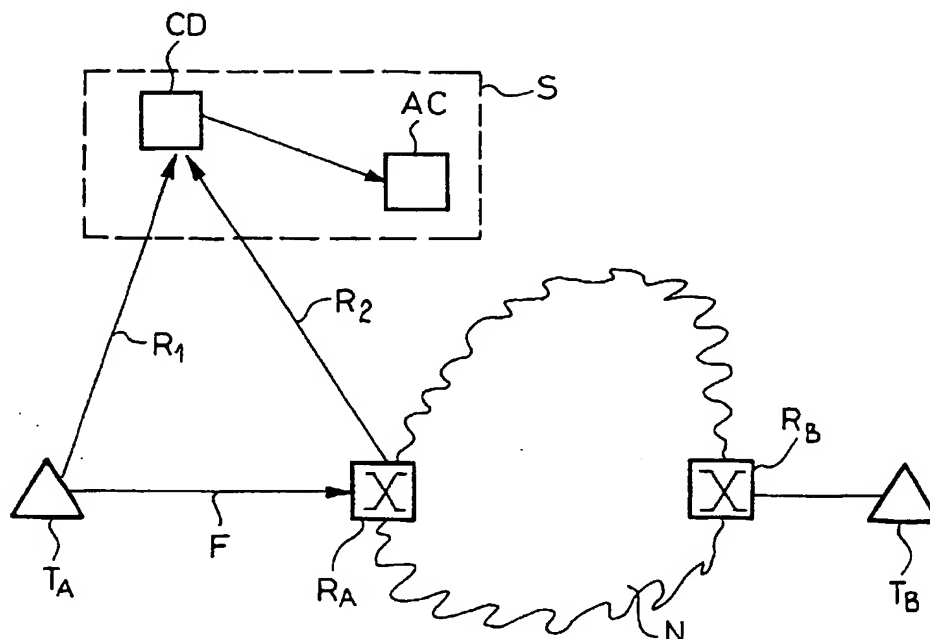
(10) Numéro de publication internationale
WO 03/071747 A1

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : H04L 12/56 (72) Inventeur; et
(21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR03/00476 (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : COU-
TURIER, Alain [FR/FR]; Appartement 42, 3, rue Anatole
France, F-92320 Chatillon (FR).
(22) Date de dépôt international : 14 février 2003 (14.02.2003) (74) Mandataires : CHAFFRAIX, Sylvain etc.; Compagnie
Financière Alcatel, DPI, 5, rue Noël Pons, F-92734 Nan-
terre Cedex (FR).
(25) Langue de dépôt : français (81) États désignés (national) : CN, JP, US.
(26) Langue de publication : français (84) États désignés (régional) : brevet européen (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR).
(30) Données relatives à la priorité : 02/02208 21 février 2002 (21.02.2002) FR
(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : ALCA-
TEL [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
Déclaration en vertu de la règle 4.17 :
— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US
seulement

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: QUALITY OF SERVICE REQUEST CORRELATION

(54) Titre : CORRELATION DES REQUÊTES EN QUALITE DE SERVICE



(57) Abstract: The invention concerns a device for controlling (CD) a data network (N), comprising means for receiving quality of service requests, corresponding to microflows, and means for communicating with an admission controller (AC) for booking resources required in the data network. The invention is characterized in that it is provided with means for correlating the quality of service requests, and in that it transmits a single resource booking request for all the correlated quality of service requests to the admission controller.

[Suite sur la page suivante]



WO 03/071747 A1



Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : Dispositif de contrôle (CD) d'un réseau de données (N), possédant des moyens pour recevoir des requêtes de qualité de service, correspondant à des microflux, et des moyens de communication avec un contrôleur d'admission (AC) pour réserver les ressources requises au sein du réseau de données, caractérisé en ce qu'il dispose de moyens pour mettre en corrélation les requêtes de qualité de service, et en ce qu'il transmet au contrôleur d'admission une unique requête en réservation de ressources, pour toutes les requêtes de qualité de service corrélées.